

	PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES PROJETO BÁSICO CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE			
CLIENTE : 054-028	CONTRATO: TC-0027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.01/104.88/004366/01		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	
1	TERRAPLENAGEM			
1.1	Desmatamento/Limpeza Terrenos C/Equip Mecan(Trator:1000M2/H) - Área do TPS	m ²	4.918,81	
1.2	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m ³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m ³	983,76	
1.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo.	m ³	14.073,57	

	PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES PROJETO BÁSICO CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE			
CLIENTE : 054-028	CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00		REVISÃO : 00
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM			
1.1	Desmatamento/Limpeza Terrenos C/Equip Mecan(Trator:1000M2/H) - Área do TPS		m²	4.918,81
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			QUANTIDADE	
NÚMERO DA PRANCHA				
Diversos			4918,81	
TOTAL			4918,81	
CROQUI DE LEVANTAMENTO				



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028		CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031		DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00		REVISÃO : 00	
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QTDE
1		TERRAPLENAGEM					
1.1		Desmatamento/Limpeza Terrenos C/Equip Mekan(Trator:1000M2/H) - Área do TPS				m²	4.918,81
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA							
Diversos							4918,81
TOTAL							4918,81
MEMÓRIA DE CÁLCULO							
Descrição		Dimensões			Área em (m²)		
		Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (un)			
TPS - AMPLIAÇÃO		Conforme croqui			1.861,00		
MOP - ADMINISTRATIVO		20,13	70,89	NA		1.427,02	
MOP - MANUTENÇÃO		18,53	63,03	NA		1.167,95	
GUARITA 1		3,65	5,25	NA		19,16	
GUARITA 2		3,65	5,25	NA		19,16	
GUARITA 3		7,07	5,48	NA		38,74	
GUARITA 4		3,55	5,20	NA		18,46	
ETE		10,00	25,00	NA		250,00	
PONTO DE TÁXI		16,76	7,00	NA		117,32	
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO							
Os serviços efetivamente realizados e aceitos serão medidos pela área, determinada em metro quadrado (m²).							
LEGENDA							
NA - Não se aplica							



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028	CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00	REVISÃO : 00
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM		
1.2	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m³	983,76
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA			
Diversos			983,76
TOTAL			983,76
MEMÓRIA DE CÁLCULO			
<div>Área de Limpeza = 4.918,81 m²</div> <div>Espessura Estimada = 0,20 m</div> <div>Volume de estimado = 983,76 m³</div> <div>Total983,76 m³</div>			
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO			
LEGENDA			
NA - Não se aplica			



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028	CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00		REVISÃO : 00	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM				
1.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo.			m³	14.073,57
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA					
Diversos					14.073,57
TOTAL					14073,57
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
Descrição	Dimensões				Volume em (m³)
	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		
MATERIAL DE ATERRO					
TPS	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO				9.952,00
CUT	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO				974,31
MOP - ADMINISTRATIVO	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO				1.935,47
MOP - MANUTENÇÃO	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO				1.034,72
ETE	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO				123,85
GUARITA 1	3,65	5,25	0,25		4,79
GUARITA 2	3,65	5,25	0,25		4,79
GUARITA 3	7,07	5,48	0,25		9,69



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028

CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031

DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00

REVISÃO : 00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM					
1.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo.				m³	14.073,57
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA						QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA						
Diversos						14.073,57
TOTAL						14073,57
GUARITA 4	3,55	5,20	0,25	4,62		
PONTO DE TÁXI	16,76	7,00	0,25	29,33		

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Os serviços efetivamente realizados e aceitos serão medidos pelo volume, determinada em metro cúbico (m³).

LEGENDA

NA - Não se aplica